

- 巻頭言
  - 地球・人類のクリティカルポイント2050年…新名 惇彦
- 総合論文
  - 遺伝子工学の基盤技術開発…室岡 義勝…（2）
- バイオメディア
  - O-結合型糖鎖の複雑さと機能の秘密…田中 直孝…（14）
  - ストレスへの対抗戦略…谷 明生…（15）
  - 医療の現場から醸造の現場へ—低グルテリン米の酒造適性—…水間 智哉…（16）
  - 細胞融合による分化・脱分化…王寺 幸輝…（17）
  - 超好熱始原菌に見いだされた新規キチン代謝経路…田中 丈士…（18）
- BRANCH SPIRIT
  - 東日本支部：東日本支部長に就任して…木野 邦器…（19）
- GERMINATION
  - 生物工学から再生医療へ…宮崎 幸造…（21）
- 今月のJournal of Bioscience and Bioengineering…（22）
- 投稿規定…（23）
- バイオインフォメーション…（29）
- 本部だより…（33）
- 支部だより…（34）
- 学会事務局より…（35）